



Силабус навчальної дисципліни "Інформатика"

| | |
|--|--|
| Спеціальність | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. |
| Освітня програма | «Міжнародна торгівля» |
| Освітній рівень | Перший (бакалаврський) |
| Статус дисципліни | Базова |
| Мова викладання | Українська |
| Курс / семестр | 1 курс / 2 семестр |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Бринза Наталя Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент; Тютюник Ольга Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент |
| Контактна інформація викладача (-ів) | natalia.brynza@hneu.net; tutunik.o@ukr.net |
| Дні занять | Вівторок, середа, п'ятниця, субота |
| Консультації | Середа, 10-00 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні |
| <p>Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, а також набуття компетентності роботи за допомогою сучасної комп'ютерної техніки й ефективного використання сучасних технологій у професійній діяльності для розв'язання різноманітних економічних задач</p> | |
| Передумови для навчання | |
| Початкові знання роботи з персональним комп'ютером | |
| Зміст навчальної дисципліни | |
| Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач | |
| Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики | |
| Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів | |
| Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач | |
| Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. | |
| Основи офісного програмування | |
| Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації | |
| Тема 5. Основи офісного програмування | |
| Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну | |
| Тема 6. Мережні технології | |
| Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації | |
| Тема 8. Основи Web-дизайну | |
| Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці | |
| Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних | |
| Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій | |
| Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни | |
| програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip | |
| Сторінка курсу на платформі | https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901 |
| Moodle (персональна навчальна | Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, |



| | | | |
|---|-------------|---|---------------|
| система) | | завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали | |
| Рекомендовані джерела | | | |
| <p>1. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студ. вузів / В. А. Баженев, П. П. Лізунов, А. С. Резніков, та ін. – [4-е вид.]. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.</p> <p>2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : посібник / за ред. О. І. Пушкаря. – Київ : Видавничий центр "Академія", 2002. – 704 с.</p> <p>3. Кащев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кащев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.</p> <p>4. Наливайко Н. Я. Інформатика : навч. посіб. / Н. Я. Наливайко – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 576 с.</p> | | | |
| Система оцінювання результатів навчання | | | |
| Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів); | | | |
| Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля; | | | |
| Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку. | | | |
| Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни. | | | |
| Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни | | | |
| Види навчальної роботи | | Мах кількість балів | |
| Активна робота на парі (лекції) | | 4 | |
| Активна робота на парі (лабораторні заняття) | | 26 | |
| Лабораторні роботи (захист) | | 38 | |
| Презентація | | 1 | |
| Письмова контрольна робота | | 20 | |
| Тести для поточної роботи | | 6 | |
| Домашнє завдання | | 5 | |
| Максимальна кількість балів | | 100 | |
| Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця | | | |
| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою | |
| | | для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу | для заліку |
| 90 – 100 | А | відмінно | зараховано |
| 82 – 89 | В | добре | |
| 74 – 81 | С | | |
| 64 – 73 | D | задовільно | не зараховано |
| 60 – 63 | E | | |
| 35 – 59 | FX | незадовільно | не зараховано |
| 1 – 34 | F | | |
| Політики навчальної дисципліни | | | |
| <i>Політика дотримання академічної доброчесності</i> | | | |
| Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901). | | | |

Силабус затверджено на засіданні кафедри "Інформатики та комп'ютерної техніки"

01.10.2020 р. Протокол №3.